Nowy przyrząd do sterylizowania, zawierający przybory i opatrunki okulistyczne.

Podał

BOLESŁAW WICHERKIEWICZ.

(2 ryciny w tekscie.)

Nowy przyrząd do sterylizowania, zawierający przybory i opatrunki okulistyczne.

Podał

Bolesław Wicherkiewicz.

(2 ryciny w tekscie.)

Zmiana opatrunku u operowanych na oczy, szczególniej po operacyi zaćmy. wymaga często niemałej ostrożności pod względem aseptyki materyału opatrunkowego i używanych środków.

A jakże często zapomina się tego lub owego, jakże często właśnie środek, wskazany ze względu na stwierdzony stan oka, wogóle nie jest pod ręką lub znajduje się w stanie niepewnym co do swej jałowości.

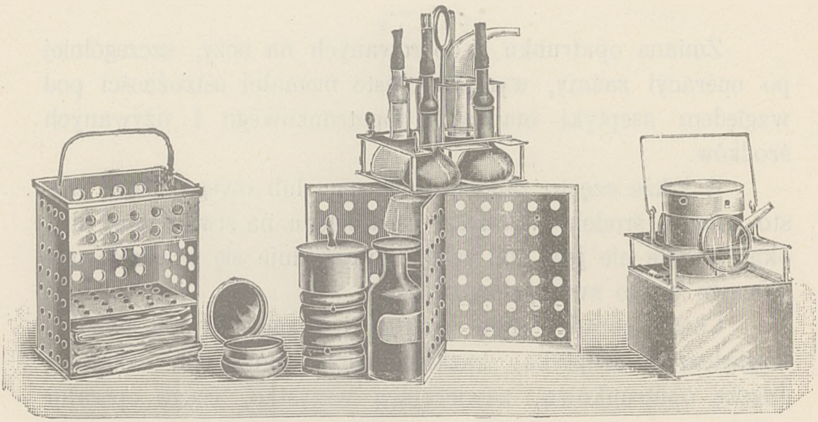
Chcąc zaradzić tym brakom i licząc się pod każdym względem z aseptyką, kazałem sobie sporządzić metalową puszkę opatrunkową, zawierającą wszystko, czego operator mógłby w danym wypadku potrzebować. Puszka wraz ze swą zawartością daje się w łatwy i pewny sposób sterylizować.

Ponieważ od szeregu lat prawie do wszystkich operacyi, szczególniej zaś, gdy chodzi o operacyę zaćmy, używam opatrunku papierowego, przeto głównie uwzględniony został materyał do tego opatrunku potrzebny, puszka również zawiera wszystko, co wymaganem jest do zwykłych opasek zwojowych.

Puszka, jak to przedstawia fig. 1, jest czworokątna, 17,5 $\times$ 12 $\times$ 15 cm.

Wybrane zostały właśnie te rozmiary, aby puszka mogła się łatwo pomieścić w dolnym oddziele sterylizatora Ostwald'a, może być jednak również dobrze sterylizowana w każdym zwykłym sterylizatorze. Zamyka się ona za pomocą metalowej sprzączki, tak, aby przy przenoszeniu uniknąć odsunięcia się otworów. Można ją więc przenosić w stanie jałowym i ma się

pewność, że nie została dotknięta ręką niepowołaną. Po usunięciu zasuwki i podniesieniu wieka opiera się takowe na dwóch przytwierdzonych z tyłu pręcikach, które można przez odpowiedni mechanizm tak ustalić w położeniu poziomem, by służyły za podstawę dla wieka, którego wewnętrzna powierzchnia, będąc jałową, może być użytą do składania rozmaitych przyborów. Do niej przytwierdzone jest metalowe płaskie pudełko, zawierające odpowiednio przykrojone papierki do papierowego opatrunku.



Ryc. 1.

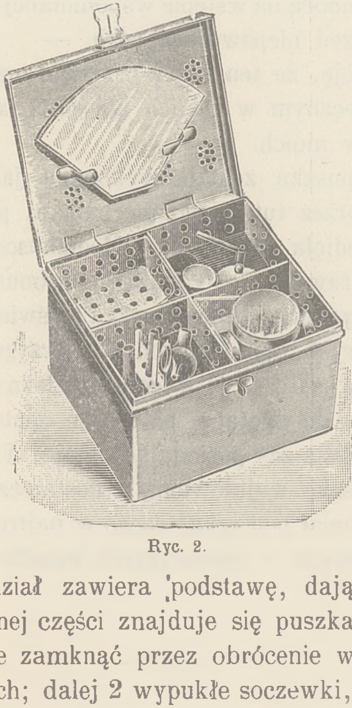
Puszka zawiera w swoich 4ech oddziałach następujące przedmioty:

1. Zwierciadło wklęsłe (reflektor) składane, z rękojeścią; jest ono pokryte miedzią i znosi sterylizacyę, służy zaś do oświetlania oka za pomocą światła. zwracanego od źródła świetlnego, umieszczonego za chorym lub obok niego.

2. Puszkę metalową, otwartą z boku, zawierającą 3 pudełka do maści (Xeroform x, Thigenol t, Ask [Atropina, skopolamina i kokaina]). Pudełka są metalowe i mieszczą w sobie słoiki szklane.

Dalej podłużną flaszeczkę z gąbką do gumy arabskiej do przyklejania papierków; flaszkę z rozcieńczonym spirytusem do czyszczenia palców lub do opaski Salzwedl'a.

W drugim oddziale znajduje się metalowa podstawka, zawierająca flaszeczki z zakraplaczami na pilokarpinę i kokainę, pręciki do maści, wysmukłą undynkę z rozczynem boru do opłukiwania i szczypczyki do chwytania przedmiotów opatrunkowych. Flaszeczki wyjmuje się z podstawki po zwróceniu zastawki na prawo.



Ryc. 2.

Trzeci oddział zawiera podstawę, dającą się wyjąć za pałączek. W górnej części znajduje się puszka z otworami, dająca się szczelnie zamknąć przez obrócenie wieka, a służy do płatków gazowych; dalej 2 wypukłe soczewki, + 15 i + 20 D, służące do bocznego oświetlania oka. Dolny przedział da się wyciągać i jest zaopatrzony w otwory, tak, że jego zawartość (opaski z gazy i organtyny) przy odsunięciu przedziurawionego dna przystępna jest również sterylizowaniu.

Czwarty oddział zawiera etażerkę na watę i ściereczki.

Pojedyncze etażerki, napełnione materyałem, wkłada się do pudełka po odsunięciu otworów sterylizacyjnych. Puszkę zamyka się, odsuwa płytki, znajdujące się na wieku i pod dnem, o tyle, aby ich otwory przypadły na otwory ścian tak,

żeby para mogła swobodnie przechodzić. 30—40 minut trwające sterylizowanie w aparacie Ostwald'a wystarcza, aby całą zawartość pudełka wyjałowić i przygotować do użytku w niezmienionym stanie.

Po wysterylizowaniu, a przed użyciem, zasuwa się znowu wyżej wspomniane płytki tak, że puszka staje się szczelnie zamkniętą. Za pomocą na wstępie wspomnianej sprzączki ochraniamy puszkę przed niepowołaną ręką. —

Mam nadzieję, że ten nowy przyrząd opatrunkowy okaże się równie pożytecznym w rękach kolegów, jak się okazuje od pewnego czasu w moich.

Pierwotna puszka została wykonana jako wzór według mego przepisu przez tutejszego mechanika, p. Ornatowskiego, a powielania podjęła się firma »Medizinisches Warenhaus« w Berlinie, postarawszy się o markę ochronną.

W mojej prywatnej klinice puszka ta świeżo sterylizowana do wizyty u chorych operowanych stoi przygotowana.

Posiada ona jeszcze i tę wygodę, że lekarz wezwany poza dom ma wszelkie do operacyi potrzebne opatrunki i leki w jałowym stanie, okulista zaś posiadający moje »Vademecum oculisticum« i tę puszkę wyjałowioną i dostatecznie zaopatrzoną, wszystko będzie miał pod ręką, czego w najtrudniejszych przypadkach chorobowych i operacyjnych mógłby zapotrzebować.

Osobne odbicie z z. 2go „Postępu Okulistycznego". — Kraków. 1905. —
Drukarnia Uniwersytetu Jagiellońskiego pod zarządem J. Filipowskiego.